四庫全書

史部

欽定四庫全書

行水金鑑卷一百

江南按察使傅澤洪撰

運河水

歐陽原功中書右丞相領通惠河都水監事政績碑

中書右丞相定柱公自居平章首席既而陞左相又陞右相被命領都水監事至正癸卯之正月迄今數年之中濬治舊規抑塞新弊水政大修都水監長貳

賓佐共具實蹟請於翰林歐陽玄文其事於石以
貽後世玄曰丞相上佐天子下理百官日綜萬幾
朝野政務莫非相業所經綸也奚獨於水政紀述乎
其長貳賓佐進曰我國家之置都水也始於至元之
辛卯丞相諤勒哲實倡其端當時聖君賢相為慮甚周
為制甚密導昌平白浮之水西流循西山之麓會馬
眼諸泉瀦為七里東流入自城西水門滙積水潭又
東並宮牆環大內之左右金水河南流東出自城東

水門又潞水之陽南會白河又南會直沽入海凡二百里是為通惠河置牐二十有四跨諸牐之上通京師内外經行之道置橋百五十有六牐以制蓄洩橋以惠往來乃即運糧提舉司車戸千四百五十有一隷監專治其事牐與橋初置于延祐中易木以石次第而械之命牐戸學為石工木鐵煉堊皆習其技歲械牐工與費若干有司會其凡而籍之歲以為常約歲若干諸牐皆石一切工役取具牐戸不擾而集國

計之不置民用之不乏皆利賴焉近年有司擅以𠩄戶抑配各驛以給驛至元延祐以來祖宗之良法美意日就蠹壞今右丞相以聞有旨復還若干戶餘州縣之侵軼𠩄戶者悉禁絶之他戶有避徭役之類仍因而亡者咸復其舊故得水利不隳漕法不滯有關國計民用甚重也且通惠河之將入海也衡漳貫之遡漳西南涉瀛博之野南至于臨清堂邑之壩過壩而南為會通河盡豫兖青徐四州境上之水入河絶

淮至大江而止二河相通其為水利愽矣有如京城西之金口下視都邑水勢如建瓴一蟻穴之漏則橫潰莫制守隄吏與牐戸晝夜分番邏視不贍則借兵士於樞密所係尤重故水政之修牐戸之役丞相有功于斯甚大可無紀述乎玄聞其言乃考古而徵今水在唐虞為澤虞在成周為川衡西漢太常大司農少府内史主爵都尉皆置都水長貳武帝置水衡都尉成帝置左右都水使者東漢改置河隄謁者晉

改都水臺又置前後中左右五水衡以五使領之劉宋置水衡令蕭梁改為大舟卿宇文置都水中大夫隋置都水臺使者尋復置監少監又改令少令唐沿革不一或稱都水局或稱司津監或稱水衡監或置使者或置都尉趙宋為都水監置判監判及丞主簿等員大抵掌川澤津梁渠堰陂池之政兼總舟航桴筏之筭就司其政以充用故漢太常諸卿各有水衡盡征其入給俸禄所稱水衡錢是也聖代捐國家之

厚賚以利天下而秋毫不征其資視古之都水有不可同年語者矣但歴代建都秦漢唐多都雍州隔闗隘之險漕運極艱用水極少其後有都洛陽大梁亦不過濬洛入汴瀹汝蔡入淮而已我元東至于海而暨于河南盡于江北至大漠水涓滴以上皆為我國家用東南之粟水漕數百萬石由海而至者道通惠河以達東南貢賦凡百上供之物歲億萬計絶江淮河而至道通惠河以達商貨懋遷與夫民生日用之

所須不可悉數二河泝沿南北物貨或入或出徧天下者猶不在是數又自崑崙西南水入海者遠出南詔之後歷交趾闍婆真臘占城百粤之國東南過琉球日本東至三韓遠人之名琛異寶神馬奇産航海而至或踰年之程皆由漕河以至闕下斯又古今載籍之所未有者也水政之重可不以重臣領之乎昔者舜舉十六相共治海内禹治水土益治川澤令之水政禹益畨司之然則重臣之典水政唐虞以來

之遺事也歟玄職在太史紀載為宜右丞相喀喇氏鼎珠其名乃祖乃父三世宿德逮事列聖篤于忠貞數從王師戰金入隣多積功伐不妄俘戮不希罷榮有陰德餘慶施于後人丞相踵之歷臺閣三十餘年清慎如一熟知國家典故及居台揆雅量鎮浮坐決大政不徵辭色百度自貞有古大臣之風來求文以紀其蹟者都水伊蘇岱爾段達繖少監諤勒哲特穆爾太平努色徹圖監丞索諾木曼濟布哈實喇藏布

穆爾濟雅經歷沙克善知事祁恩道爰系以詩曰國治
水官象天玄冥都水有政治國大經於穆皇元龍輿
朔方秉令天一並牧八荒乃據析津迺建神州囊括
萬派衡從其流東濬白浮遵彼西山即是天津流畢
昴間西挹紫宮南出皇畿又東注海萬派攸歸東溟
天池若為我瀦給我漕輓徑達宸居河濟淮江陳若
指掌我鑿二渠利盡穹壤雖云盡利我則不征損利
利民治水水平維令右相自董水政舉措不煩戶籍

先正昔命𤄫戸習鍛習礪鍵木膠堊各程其藝制水有𤄫通道有衆息耗有則啟閉有常夫何𤄫戸俾役驛厩是求善書俾掣之肘相君既告𤄫戸内復每歲鳩工羣匠來族水政既舉國計以滋都人日用源委莫知彼水在國血脈在身百體輸精五官嗇神相為股肱水利實興禜衛不凝股肱宣能維相君量彭蠡大野汪洋淵渟安靜整暇維相君力砥柱龍門捍彼衝潰國之樊垣有方斯定有量斯寬燮調雍容歲溢

早乾重華在位禹益作相庶工底績百川是障世皇濬渠相曰謁勤哲身先水官相被原隰洵美相君海内稱賢罔俾哲輔專美于前六府三事治先乎水九叙惟歌作者太史太史作謌載以龜趺圭齋集

大通河發源于昌平之白浮村神山泉西南會一畝馬眼玉泉繞出甕山後滙為七里泊東入都城西水門貫積水潭又稍東由月橋入内府環繞宫殿南出玉河橋水門東行會南北城河二流由大通橋東下

通州高麗庄入白河

周夢暘水部備考

薈蕞云通惠河即今之大通河也水自玉河出遶都城東南經大通橋流至高麗庄入白河此其源流歸宿之大凡也玉河之水在玉泉山流出玉泉山在順天府西北三十里山上有金章宗避暑行宫芙蓉殿故址泉出石罅中如沸明宣宗命甃石為池構亭其上池前為石橋水過橋為溪曲折三百步許瀦為西湖秋高氣清泓澈渟滀水光接天皛然一白南有一洞洞旁石崖高百餘尋刻玉泉二字大足丈許其地總名西山舊記云太行山第八陘在燕强形鉅勢雲從星拱都城西望翠若列屏春雨冪䍥夏樹菁葱秋花爛熳冬雪瓊瑶四時風景百幅畫圖也至於諸峰羅列雖因地得名總曰西山而紺閣琳宫懸亭聳榭不可勝紀其尤奇者氣煦泉甘木不凋冬卉不枯霰居然冀北之江南云甕山去阜成門二十餘里上赤墳童童無草木山南若洞而圮者小禹臺

也山臨西湖水田碁布山後一畆泉今不知所在處可陂可塘可隄可苑白浮山通志云在昌平州南十里上有二潭水經白浮村元郭守敬引水西折而南經甕山泊入積水潭以濟漕運葢通惠河之源雖言自白浮諸泉水而其實皆自西山一帶千巖萬壑之水滙於西湖流入大内出東南水門注大通河流入高麗庄入於白河者也蓬牕日錄云北京青龍水為白河出密雲南流至通州城白虎水為玉河出玉泉山經大内出都城注通惠河與白河合朱雀水為盧溝河出大同桑乾入宛平界出盧溝橋𤣥武水為濕餘高梁黄花鎮川榆河俱繞京師之北而東與白河合梓谿集云京師形勝以堪輿家論之玉河之水當直出會南海子從天地壇前轉東入潞河方為自然崇文門外閘河宜塞之庶幾左臂不斷此乃帝王建都萬代之計也

白浮甕山即通惠河上源之所出也白浮泉水在昌平縣界西折而南經甕山泊自西水門入都城焉成宗大德七年六月甕山等處看牐提領言自閏五月二十九日始晝夜雨不止六月九日夜半山水暴漲漫流隄上衝決水口於是都水監委官督軍夫自九月二十一日入役至是月中輟工實役軍夫九百九十三人十一年三月都水監言巡視白浮甕山河隄崩三十餘里宜編荊笆為水口以泄水勢計修笆口十一處四月興工十

月工畢仁宗皇慶元年正月都水監言白浮甕山隄多低薄崩陷處宜修治來春二月入役八月修完總修長三十七里二百十五步計七萬三千七百七十三工延祐元年四月都水監言自白浮甕山下至廣源牐隄堰多淤澱淺塞源泉微細不能通流擬疏滌由是會計工程差軍千人疏治泰定四年八月都水監言八月三日至六日霖雨不止山水泛溢衝壞甕山諸處笆口浸没民田計料工物移文工部關支修治自八月二十六日

興工九月十二日工畢役軍夫二千名實役九萬工四十五日元史河渠志

壩河亦名阜通七壩成宗大德六年三月京畿漕運司言歲漕米百萬全藉船壩夫力自冰開發運至河凍時止計二百四十日日運糧四千六百餘石所轄船夫一千三百餘人壩夫七百三十占役俱盡晝夜不息今歲水漲衝決壩隄六十餘處雖已修畢恐霖雨衝圮走泄運水以此點視河隄淺澀低薄去處請加修理自五月

四日入役六月十二日畢深溝壩九處計一萬五千一百五十三工王村壩二處計七百十三工鄭村壩一處計一千一百二十五工西陽壩三處計一千二百六十二工郭村壩三處計一千九百八十七工千斯壩下一處計一萬工總用工三萬二百四十元史河渠志

雙塔河源出昌平縣孟村一畝泉經雙塔店而東至豐善村入榆河至元三年四月六日巡河官言雙塔河時將泛溢不早為備恐至潰決臨期卒難措手乃計會閘

水口工物開申都水監剏開雙塔河未及堅久今已及水漲之時倘或決壞走泄水勢悞運船不便省準制國用司給所需都水監差夫修治焉凡合閘水口五處用工二千一百五十五元史河渠志　蒼巖云水經㶟餘水出上谷居庸關東又東流過京都縣南注云水南流出關謂之下口水流潛伏十許里重源潛發積而為潭謂之㶟餘潭即今榆河之源也方輿記要云榆河一名㶟餘河或名温榆河蓋㶟餘之譌也竹垞先生云按後漢書王霸為上谷太守陳委輸可從温水漕以省陸轉輸之勞事皆施行章懷太子注引水經注本作温餘水逺史順州有温渝河金更懷柔縣為温陽豈盡無據又昌平多温泉有流入雙塔河者温餘之名竊疑因此水經注既無善

本今人習見坊刻遂指温字為濕字之譌正恐類昔人所云以不悖為悖也昌平州志云榆河源出州西南四十里月兒灣下流為沙河經順義會白河

盧溝河其源出于代地名曰小黄河以流濁故也自奉
聖州界流入宛平縣境至都城四十里東麻谷分為二
派太宗七年歲乙未八月敕近劉冲祿言率水工二百
餘人已依期築閉盧溝河元破牙梳口若不修隄固護
恐不時漲水衝壞或貪利之人盜決溉灌請令禁之劉
冲祿可就主領毋致衝塌盜決犯者以違制論徒二年

決杖七十如遇修築時所用丁夫器具應差處調發之其舊有水手人夫內五十人差官存留不妨已委管領常切巡視體究歲一交番所司有不應副者罪之元史河渠志

渾河本盧溝水從大興縣流至東安州武清縣入漷州界至大二年十月渾河水決左都威衛營西大隄泛溢南流沒左右二翊及後衛屯田麥由是左都威衛言十月五日水決武清縣王甫村隄闊五十餘步深五尺許

水西南漫平地流環圍營倉局水不沒者無幾恐來春冰消夏雨水作衝決成渠軍民被害或遷置營司或多差軍民修塞庶免墊溺三年二月十二日省準下左右翊及後衛大都路委官督工修治至五月二十日工畢皇慶元年二月十七日東安州言渾河水溢決黃堝隄一十七所都水監計工物移文工部二十七日樞密知院達實特穆爾奏左衛言渾河決隄口二處屯田浸不耕種巳發軍五百修治臣等議治水有司職耳宜令中

書戒所屬用心修治從之七月省委工部員外郎張彬言巡視渾河六月三十日霖雨水漲及丈餘決隄口二百餘步漂民廬沒禾稼乞委官修治發民丁刈雜草與築延祐元年六月十七日左衛言六月十四日渾河決武清縣劉家莊隄口差軍七百與東安州民夫協力同修之三年三月省議渾河決隄堰沒田禾軍民蒙害既已奏聞差官相視上自石徑山金口下至武清縣界舊隄長計三百四十八里中間因舊修築者大小四十七

處漲水所害合修補者一十九處無隄捌修者八處宜疏通者二處計工三十八萬一百役軍夫三萬五千九十六日可畢如通築則役大難成就令分作三年為之省院差官先發軍民夫匠萬人興工以修其要處是月二十日樞府奏撥軍三千委中衛僉事督修治之七年五月營田提舉司言去歲十二月二十一日屯戸巡視廣賦屯北渾河隄二百餘步將崩恐春首土解水漲浸没為患乞修治都水監委濠寨會營田提舉司官武清

縣官督夫修完廣武屯北陷薄隄一處計二千五百工永興屯北隄低薄一處計四千一百六十六工落垈村西衝圯一處計三千七百三十三工永興屯北崩圯一處計六千五百十八工北王村莊西河東岸至白墳兒南至韓村西道口計六千九十三工劉邢莊西河東岸北至寶僧百戸屯南至白墳兒計三萬七百十二工總用工五萬三千七百二十二泰定四年四月省議三年六月内霖雨山水暴漲泛没大興縣諸鄉桑棗田園移

文樞府於七衛屯田及見有軍內差三千人修治 元史

河渠志

盧溝河出太原天池伏流至朔州馬邑從雷山陽湧為金龍池迤邐東下曰桑乾河鴈門雲中諸水皆會由大同古定橋抵宣府保安州過懷來行兩山間至京城西四十里石徑山之東地平土疏衝激遷徙不常至看丹口分為二一東流至通州高麗莊入白河是為渾河一南流至霸州合易水又南至丁字沽入

運河　吳文恪公集

盧溝本桑乾河俗曰渾河在都城西南四十里有石橋横跨二百餘步橋上兩傍皆石欄雕刻石獅形狀奇巧金明昌間所造兩崖多旅舍以其密邇京師驛通四海行人使客往來絡繹踈星曉月曙景蒼然亦一奇也

戴司成集　晉蘐云盧溝河在順天府西南二十五里本桑乾水又名㶟水俗名渾河黄河别源也源出山西大同府桑乾山下經太行山入宛平縣境在上流曰桑乾在下流為盧溝以其濁故呼渾河以其黑故呼盧溝燕人以黑為盧盧水本一也

白河在㴴州東四里北出通州潞縣南入于通州境又東南至香河縣界又流入于武清縣境達於静海縣界至元三十年九月漕司言通州運糧河全仰白榆渾三河之水合流名曰潞河舟楫之行有年矣今歲新開牐河分引渾榆二河上源之水故自李二寺至通州三十餘里河道淺澀今春夏天旱有止深二尺處糧船不通改用小料船搬載淹延歲月致虧糧數先是都水監相視白河自東岸吴家莊前就大河西南斜開小河二里

許引榆河合流至深溝壩下以通漕舟令丈量自深溝榆河上灣至吴家莊龍王廟前白河西南至壩河八百步及廵視知榆河上源築閉其水盡趨通惠河止有白佛靈溝一子母三小河水入榆河泉脈微不能勝舟擬自吴家莊就龍王廟前閉白河於西南開小渠引水自壩河上灣入榆河庶可漕運又深溝樂歲五倉積貯新舊糧七十餘萬石站車輓運艱緩由是訪視通州城北通惠河積水至深溝村西水渠去樂歲廣儲等倉甚近

擬自積水處由舊渠北開四百步至樂歲倉西北以小料船運載甚便都省准焉通惠河自通州城北至樂歲西北水陸共長五百步計役八萬六百五十工大德二年五月中書省劄付都水監運糧河隄自楊村至河西務三十五處用葦一萬九千一百四十束軍夫二千六百四十九名度三十日畢於是本監分官率濠寨至楊村歷視壞隄督巡河夫修理以霖雨水溢故工役倍元料自寺洵口北至蔡村清口孫家務辛莊河西務隄就

用元料葦草修補畢濟刱築月隄頗有成功其楊村兩岸相對出水河口四處葦草不敷就令軍夫採刈至九月住役楊村河上接通惠諸河下通滹沱入江淮使官民舟楫直達都邑利國便民奈楊村隄岸隨修隨圮蓋為用力不固徒煩工役其未修者候來春水涸土乾調軍夫修治延祐六年十月省臣言漕運糧儲及南來諸物商賈舟楫皆由直沽達通惠河今岸崩泥淺不早疏浚有礙舟行必致物價翔湧都水監職專水利宜分官

一員以時巡視遇有頽圯淺澀隨宜修築如功力不敷有司差夫助役急事者究治從之至治元年正月十一日漕司言夏運海糧一百八十九萬餘石轉漕往返全藉河道通便今小直沽汊河口潮汐往來淤泥壅積七十餘處漕運不能通行宜移文都水監疏滌工部議時農作方興兼民多艱食若不差軍助役民力有所不逮樞密院言軍人不敷省議若差民丁方今東作之時恐妨歲事其令大都募民夫三千日給傭鈔一兩糙粳米

一升委正官提調驗日支給令都水監暨漕司官同督其事四月十一日入役五月十日工畢泰定元年二月福府臣奏臨清萬戸府言至治元年霖雨決壞運糧河岸宜差軍修築臣等議誠利益事令本府差軍三百執役從之三年三月都水監言河西務菜市灣水勢衝齧與倉相近將來為患宜於劉二總管營相對河東岸截河築隄改水道與舊河合可杜後患四年正月省臣奏准樞府差軍五千大都路募夫五千人日支糙米五升

中統鈔一兩本監工部委官與前衛董指揮同監役是年三月十八日興工六月十一日工畢致和元年六月六日臨清御河萬戶府言泰定四年八月二日河溢壞營北門隄約五十步漂舊樁木百餘崩圮猶未已工部議河岸崩摧理宜修治既都水監會計工物各處支給其役夫三千人若擬差民方春恐妨農務宜移文樞密院撥軍省准修舊隄岸展闊新河口東岸計工五萬九千九百三十七用軍三千木匠十人天歷二年三月漕

司言元開劉二總管營相對河北舊河運糧迂遠乞委官相視復開舊河便四月九日奏准差軍七千委兵部員外郎鄧衡都水監丞阿爾漕使台哈布哈等督工修浚後以冬寒候凍解興役三年工部移文大都於近甸募民夫三千日支糙粳米三升中統鈔一兩兵部改委辛侍郎暨元委官修闢至順元年六月都水監言二十三日夜白河水驟漲丈餘觀音寺新修護倉堤已督有司差夫救護今水落尺餘宜候伏槽興作元史河渠志

白河經密雲諸山會受渾榆諸河之水夏秋暴漲隄防不能禦源遠流迅水勢漫散河皆溜沙深淺通塞不常運行甚艱惟用兜杓數千具治河官夫過淺即濬庶盤剥可省矣近有議於白河建閘者河廣水盛漲必他決底皆淤沙閘必易損且河徙無定閘難改移蓋未達水土之宜也　問水集

謹按白河源出密雲縣霧靈山南經通州漷縣香河武清會榆渾諸河凡三百六十里至直沽會衛河同

入於海榆河源出昌平州南月兒灣下流為沙河會清河經順義縣入白河潮河源出密雲縣至順義縣牛欄山入白河富河源出甕山口會霸河至通州東北入白河桑乾河源出山西大通府桑乾山流至宛平縣盧溝橋南看丹口分為二其一名渾河一名盧溝河渾河東流至通州張家灣下馬頭入白河三里河出都城西過都城東南十里河至煙墩巷入渾河白榆渾三河之水合流名曰潞河盧溝河東南流經

固安縣又經霸州苑家口至武清縣丁字沽凡四百里入白河以上諸水併入白河而通惠泉源混混又來自上流白河渠狹而流長勢險而禍烈舉目即瞭然矣張兆元白河源流考

薈蕞云畿輔通志潮河在寶坻縣東一名白龍港源發梨河至寶坻三汊口與泃河鮑丘河合流為糧河入海又密雲縣東南有潮河下流順義縣界合白河方輿紀要云潮河在密雲縣東南自古北口流入縣界西南流至順義縣合于白河春明夢餘錄云三里河元時名文明河接通惠河為漕儲運道今鐵閘尚存

御河自大名路魏縣界經元城縣泉源鄉于村度南北

約十里東北流至包家渡下接館陶縣界三口御河上從交河縣下入清池縣界又永濟河在清池縣西三十里自南皮縣來入清州今呼為御河也至元三年七月六日都水監言運河二千餘里漕公私物貨為利甚大自兵興以來失於修治清州之南景州以北頹闕岸口三十餘處淤塞河流十五里至癸巳年朝廷役夫四千修築浚滌乃復行舟今又三十餘年無官主領滄州地分水面高于平地全藉隄堰防護其園圃之家掘隄作

井深至丈餘或二丈引水以溉蔬花復有瀕河人民就隄取土漸至闕破走洩水勢不惟澀行舟妨運糧或致漂民居沒禾稼其長蘆以北索家馬頭之南水内暗藏樁橛破舟船壞糧物部議以濱河州縣佐貳之官兼河防事於各地分巡視如有闕破即率衆修治拔去樁橛仍禁園圃之家毋穿隄作井栽樹取土都省准議七年省臣言御河水泛武清縣計疏浚役夫一十工八十日可畢從之至大元年六月二十九日左翼屯田萬戶府

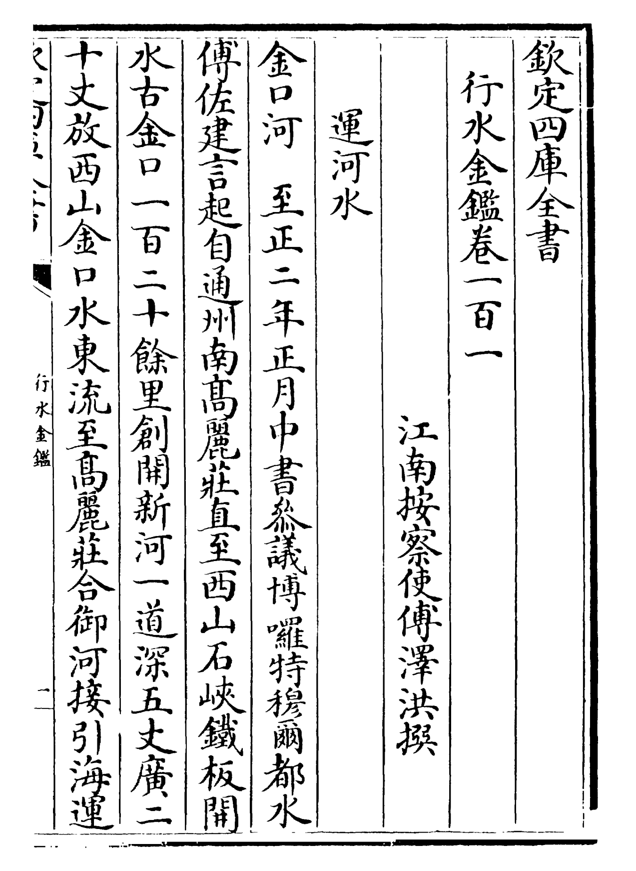
呈五月十八日申時水決會川縣孫家口岸約二十餘步南流灌本管屯田已移文河間路武清縣清州有司多發丁夫管領修治由是樞密院檄河間路左翼屯田萬户府差軍併工築塞十月大名路濬州言七月十一日連雨至十七日清石二河水溢李家道東南横流詢社長高良輩稱水源自衛輝路汲縣東北連本州淇門西舊黑蕩泊溢流出岸漫黄河古隄東北流入本州齊賈泊復入御河漂及門民舍竊計今歲水勢逆行乃下

流漳水漲溢遏絶不能通以致若此實非人力可勝又西關水手佐聚稱七月十二日卯時御河水驟漲三尺十八日復添四尺其水逆流明是下流漲水壅逆擬差官巡治延祐三年七月滄州言清池縣民告往年景州吳橋諸處御河水溢衝決隄岸萬戸齊諸為恐傷淇屯田差軍築塞舊洩水郎兒口故水無所洩浸民廬及已熟田數萬頃乞遣官疏闢引水入海及七月四日決吳橋縣柳斜口東岸三十餘步千戸伊織又遣軍閉塞郎

兒口水壅不得洩必致漂蕩張管許河孟村三十餘村黍穀廬舍故本州摘官相視移文約會開闢不從四年五月都水監遣官與河間路官相視元塞郎兒口東西長二十五步南北闊二十尺及隄南高一丈四尺北高二丈餘復按視郎兒口下流故河至滄州約三十餘里上下古跡寛闊乃減水故道名曰盤河令為開闢郎兒口增濬故河決積水由滄州城北達滹沱河以入于海泰定元年九月都水監遣官督丁夫五千八百九十八

人是年二月八日興工十月二日工畢元史河渠志　薈蕞云畿輔通志廣平府下御河在清河縣東南二十五里即衛河漢為屯氏河隋為永濟渠亦曰御河發源於河南衛輝府之輝縣至臨清合閘下天津為今運道大名府下衛河在魏縣東南經清源達直沽水清渠深不為害又云御河即白溝水隋煬帝引洹水為遊覽之所故名今不見亦并於衛河然土人猶曰御河云河南通志衛河在衛輝府北一里源出蘇門山東入大名府濬縣界畿志云在魏縣東南豫志又云入濬縣界魏濬本不接壤何言之互異若此

行水金鑑卷一百



行水金鑑卷一百一

江南按察使傅澤洪撰

運河水

金口河　至正二年正月中書叅議博囉特穆爾都水傅佐建言起自通州南高麗莊直至西山石峽鐵板開水古金口一百二十餘里創開新河一道深五丈廣二十丈放西山金口水東流至高麗莊合御河接引海運

至大都城內輸納是時托克托為中書右丞相以其言奏而行之廷臣多言其不可而左丞許有壬言托克托尤力排羣議不納務於必行有壬因條陳其利害略曰大德二年渾河水發為民害大都路都水監將金口下閘閘板五年間渾河水勢浩大郭太史恐衝没田薛二村南北二城又將金口已上河身用砂石雜土盡行堵閉至順元年因行都水監郭道壽言金口引水過京城至通州其利無窮工部官并河道提舉司大都路及合屬官

員耆老等相視議擬水由二城中間窒礙又盧溝河自橋至合流處自來未嘗有漁舟上下此乃不可行船之明驗也且通州去京城四十里盧溝止二十里此時若可行船當時何不於盧溝立馬頭百事近便却於四十里外通州為之又西山水勢高峻亡金時在都城之北流入郊野縱有衝決為害亦輕今則在都城西南與昔不同此水性本湍急若加以夏秋霖潦漲溢則不敢必其無虞宗廟社稷之所在豈容僥倖於萬一若一時成

功亦不能保其永無衝決之患且亡金時此河未必通行今所有河道遺跡安知非作而復輟之地乎又地形高下不同若不作閘必致走水淺澀若作閘以節之則沙泥渾濁必致淤塞每年每月專人挑洗蓋無窮盡之時也且郭太史初作通惠河時何不用此水而遠取白浮之水引入都城以供閘具之用蓋白浮之水澄清而此水渾濁不可用也此議方興傳聞於外萬口一辭以為不可若以為成大功者不謀於衆人言不足聽則是

商鞅王安石之法當今不宜有此議既上丞相終不從遂以正月興工至四月功畢起閘放金口水流湍勢急沙泥壅塞船不可行而開挑之際毀民廬舍墳塋夫丁死傷甚衆又費用不貲卒以無功繼而御史糾劾建言者博囉特穆爾傳佐俱伏誅今附載其事於此用為妄言水利者之戒元史河渠志

灤河源出金蓮川中由松亭北經遷安東平州西瀕灤州入海也王曽北行録云自偏槍嶺四十里過烏灤河

東有灤州因河為名至元二十八年八月省臣奏姚演言奉敕疏浚灤河漕運上都乞應副沿河蓋露囷工匠什物仍預備來歲所用漕船五百艘水手一萬牽船夫二萬四千臣等集議近歲東南荒歉民力凋獘造舟調夫其事非輕一時並行必致重困請先造舟十艘量撥水手試行之如果便續增益制可其奏先以五十艘行之仍選能人同事大德五年八月十三日平灤路言六月九日霖雨至十五日夜灤河與淝洳三河並溢衝圮

城東西二處舊護城隄東西南三面城牆横流入城漂郭外三關瀕河及在城官民屋廬糧物沒田苗溺人畜死者甚衆而雨猶不止至二十四日夜灤漆淝洳諸河水復漲入城餘屋漂蕩殆盡乃委吏部馬員外同都水監官修之東西二隄計用工三十六萬一千五十鈔八千八十七錠十五兩糙粳米三千一百一十石五斗楮木等價鈔二百七十四錠二十六兩四錢延祐四年六月十六日上都留守司言正月一日城南御河西北岸

為水衝齧漸至頹圮若不修治恐來春水泛漲漂沒民居又開平縣言四月二十六日霖雨至二十八日夜東關灤河水漲衝損北岸宜擬修築本司議即自仲夏霖雨其水復溢必大為害乃委官督夫匠興役開平發民夫幼小不任役請調軍供作庶可速成五月二十一日留守司言灤河水漲決隄計修築用軍六百宜令樞密院差調官給其食制曰令樞其時移文樞密院發軍速為之虎賁司發軍三百治焉泰定二年三月十三日永

平路屯田總管府言國家經費咸出於民民之所生無過農作本屯闢田收糧以供億內府之用不為不重訪馬城東北五里許張家莊龍灣頭在昔有司差夫築隄以防灤水西南連清水河至公安橋皆本屯地分去歲霖雨水溢衝盪皆盡浸死屯民田苗終歲無收方今農隙若不預修必致為害工部移文都水監差濠寨洎本屯官及灤州官親詣相視督令有司差夫補築三年五月十日上都留守司及本路總管府言巡視大西關南

馬市口灤河遞北隄侵囓漸崩不預治恐夏霖雨水泛貽害居民於是送都城所丈量計用物修治工部移文上都分部施行七月二日右丞相達實特穆爾等奏鄂爾多斯住冬營盤為灤河走漾河水衝壞將築護水隄宜令樞密院發軍千二百人以供役從之樞密院請遣軍千二百人元史河渠志　畿輔通志灤河源自口北開平東南流經遷安縣界至盧龍縣合漆河又南至樂亭縣入海

河間河在河間路界泰定三年三月都水監言河間路

水患古儉河自北門外始依舊疏通至大成縣界以洩上源水勢引入鹽河古陳玉帶河自軍司口浚治至雄州歸信縣界以導淀濼積潦注之易河黃龍港自鎖井口開鑿至文安縣玳瑁口以通濼水經火燒淀轉流入海計河宜疏者三十處總役三萬三十日可畢是月省臣奏準遣斷事官咢珠同元委都水孫監丞洎本處有司官於旁近州縣發丁夫三萬日給鈔一兩米一升先詣古陳玉帶河尋以歲旱民饑役興人勞罷候年登為

之

治河在真定路平山縣西門外經井陘縣流來本縣東北十里入滹沱河元貞元年正月十八日丞相旺扎勒等言往年先帝嘗命開真定治河已發丁夫人役適值先帝昇遐以聚衆罷之今請遵舊制俾卒其事從之皇慶元年七月二日真定路言龍花判官莊諸處壞隄計工物申請省委都水監及本路官自平山縣西北歷視滹沱治河合流急注真定西南關由是再議照治河故道

自平山縣西北河內改修滚水石隄下修龍塘隄東南至水碾村改引河道一里蒲吾橋西改闢河道一里上至平山縣西北下至寧晉縣疏其淤澱築隄分其上源入舊河以殺其勢復有程同程章二石橋阻咽水勢擬開減水月河二道可久且便下相欒城縣南視趙州寧晉縣諸河北之下源地形低下恐水泛經欒城趙州壊石橋阻河流為害由是議於欒城縣北聖母堂東治河東岸開減水河可去真定之患省準於二年二月都水

監委官與本路及廉訪司官同詣平山縣相視會計修治總計治河始自平山縣北關西龍神廟北獨石通長五千八百六步共役夫五千為工十八萬八百七無風雨妨工三十六日可畢元史河渠志　畿輔通志治河在欒城縣西北自滹沱河分而東流於城側南入於大陸澤相傳為漢大白渠宋金間供陶冶之用故名

滹沱河源出於西山在真定路真定縣南一里經藳城縣北一里經平山縣北十里寰宇記載經靈壽縣西南二十里此河連貫真定諸郡經流去處皆曰滹沱水也

延祐七年十一月真定路言真定縣城南滹沱河北決隄寖近城每歲修築聞其源本微與冶河不相通後二水合其勢遂猛屢壞金大隄為患本路達嚕噶齊哈克繖於至元三十年言準引闢冶河自作一流滹沱河水十退三四至大元年七月水漂南關百餘家淤塞冶河口其水復滹河自後歲有潰決之患略舉大德十年至皇慶元年節次修隄用捲埽葦草二百餘萬官給夫糧備傭直百餘萬錠及延祐元年三月至五月修隄二百七

十餘步其明堂判官勉村三處就用橋木爲樁徵夫五百餘人執役月餘不能畢近年米價翔貴民匱於食有丁者正身應役單丁者必須募人人日傭直不下三五貫前工未畢後役迭至至七月八日又衝塌李玉飛等莊及木方胡營等村三處隄長一千二百四十步申請委官相視差夫築月隄延祐二年本路前總管瑪蘇庫嘗斸治河已復湮塞今歲霖雨水溢北岸數處浸沒田禾其河元經康家莊村南流不記歲月徙於村北數年

修築皆於隄北取土故南高北低水愈就下侵齧西至木方村東至䕶城隄數約二千餘步比來春必須修治用樁梢築土隄亦非永久之計若濬木方村南舊湮枯河引水南流牐閉北岸河口於南岸取土築隄下至合頭村北與本河合如此去城稍遠庶可無患都水監差官相視截河築隄濶千餘步新開古岸止濶六十步恐不能制禦千步之勢若於北岸闕破低薄處比元料增夫力葦草捲埽補築便計葦草丁夫若合責辦民間緣

今歲旱澇相仍民食匱乏擬均料各州縣上中戶價錢及食米於官錢内支給限二月二十日興工役夫五千為工十六萬七百一十九度三十二日可畢總計補築滹沱河北岸防水隄十處長一千九百一十步高濶不一計三百四十萬七千七百五十尺用推埽梯二十五每梯用大檁三小檁三計大小檁一百五十草三十五萬八百束葦二十八萬六百四十束梢柴七千二百束至治元年三月真定路言真定縣滹沱河每遇水泛衝

隄岸浸没民田已差募丁夫修築與廉訪司官相視講究如將木方村南舊堙河道疏闢導水東南行牐閉北岸却於河南取土修築至合頭村合入本河似望可以民安都水監與真定路官相視議夫治水者行其所無事蓋以順其性也牐閉滹沱河口截河築隄一千餘步開掘故河老岸濶六十步長三十餘里改水東南行流霖雨之時水拍兩岸截河隄堰阻逆水性新開故河止濶六十步焉能吞受千步之勢上嗌下滯必致潰決徒

糜官錢空勞民力若順其自然將河北岸舊隄比之元料增添工物如法捲埽堅固修築誠為官民便益省准補築滹沱河北岸縷水隄一十處通長一千九百一十步役夫五百名計一十六萬七百三十九工泰定四年八月七日省臣奏真定路言滹沱河水連年泛溢為害都水監廉訪司真定路及瀕河州縣官洎耆老㑹議其源自五臺諸山來至平山縣王母村山口下與平定州娘子廟石泉冶河合夏秋霖雨水漲瀰漫城郭每年勞

民築隄莫能除害宜自王子村新安村鑿河長四里餘接魯家灣舊淵復開二百餘步合入治河以分殺其勢又木方村滹沱河南岸故道疏滌三十里北岸下椿捲埽築隄捍水令東流今歲儲材九月興役期十一月功成所用石鐵石灰諸物夫匠工糧官為供給力省功多可永無害工部議若從所請二河並治役大民勞擬先開治河其真定路徵民夫如不敷可於鄰郡順德路差募人夫日給中統鈔一兩五錢如侵礙民田官酬其直

中書省都水監差官率知水利濠寨督本路及當該州縣用工廉訪司添力成就滹河近後再議從之九月委都水監官洎本道廉訪司真定路同監督有司併工修治後真定路言閏九月五日為始興工閒據趙州臨城諸縣申天寒地凍難於用工候春煖開𨻶便已於十月七日放散人民部議人夫既散宜準所擬凡已給夫鈔二萬六千八百三十二錠地價錢六百三十錠元史河渠志

畿輔通志云滹沱河在真定府城南班固敘禹貢所謂徒駭者是也發源於山西繁峙經雁門由靈壽平山抵

府城南順流而東歷稾城晉州衡水深州武强武邑入直沽而達於海每夏暴雨壊決隄防甚為民害

會通河起東昌路須城縣安山之西南由壽張西北至東昌又西北至於臨清以達於御河至元二十六年壽張縣尹韓仲暉太史院令史邊源相繼建言開河置牐引汶水達舟於御河以便公私漕販省遣漕副馬之貞與源等按視地勢商度工用於是圖上可開之狀詔出楮幣一百五十萬緡米四萬石鹽五萬斤以為傭直備器用徵旁郡丁夫三萬驛遣斷事官莽蘇爾禮部尚書

張孔孫兵部尚書李處巽等董其役首事於是年正月
巳亥起於須城安山之西南止於臨清之御河其長二
百五十餘里中建牐三十有一度高低分遠邇以節蓄
洩六月辛亥成凡役工二百五十一萬七百四十有八
賜名曰㑹通河二十七年省以馬之貞言霖雨岸崩河
道淤淺宜加修浚奏撥放罷輸運站戸三千專供其役
仍俾采伐木石等以充用是後歲委都水監官一員佩
分監印率令史奏差濠寨官往職巡視且督工易牐以

石而視所損緩急爲後先至泰定二年始克畢事會通鎮牐三土壩二在臨清縣北頭牐長一百尺濶八十尺兩直身各長四十尺兩雁翅各斜長三十尺髙二尺牐空濶二丈自至元三十年正月一日興工凡役夫匠六百六十名至十月二十九日工畢中牐南至隘船牐三里元貞二年七月二十三日興工至大德二年三月十三日工畢夫匠四百四十三長廣與上牐同隘船南至李海務牐一百五十二里延祐元年八月十五日興工

九月二十五日工畢夫匠五百牐空濶九尺長廣同上土壩二李海務牐南至周家店牐一十二里元貞二年二月二日興工五月二十日工畢夫匠五百二十七名長廣與會通鎮牐同周家店牐南至七級牐一十二里大德四年正月二十一日興工八月二十日工畢夫匠四百四十二長廣與上同七級牐二北牐南至南牐三里大德元年五月一日興工十月六日工畢夫匠四百四十三名長廣如周家店牐南牐南至阿城牐一十二

里元貞二年正月二十日興工十月五日工畢夫匠四百五十名長廣同北牐阿城牐二北牐南至南牐三里大德三年三月五日興工七月二十八日工畢夫匠四百四十一名長廣上同南牐南至荆門北牐一十里大德二年正月二十五日興工十月一日工畢夫匠四百四十六名長廣上同荆門牐二北牐南至荆門南牐二里半大德三年六月初一日興工至十月二十五日工畢役夫三百一十名長廣同南牐南至壽張牐六十三

里大德六年正月二十三日興工六月二十九日工畢長廣同北牐壽張牐南至安山牐八里至元三十一年正月一日興工五月二十日工畢安山牐南至開河牐八十五里至元二十六年建開河牐南至濟州牐一百二十四里濟州牐三上牐南至中牐三里大德元年三月十二日興工七月二十八日工畢中牐南至下牐二里至治元年三月一日興工六月六日工畢下牐南至趙村牐六里大德七年二月十三日興工五月二十一

日工畢趙村牐南至石佛牐七里泰定四年二月十八日興工五月二十日工畢石佛牐南至辛店牐一十三里延祐六年二月十日興工四月二十九日工畢辛店牐南至師家店牐二十四里大德元年正月二十七日興工四月一日工畢師家店牐南至棗林牐一十五里大德二年二月三日興工五月二十三日工畢棗林牐南至孟陽泊牐九十五里延祐五年二月四日興工五月二十二日工畢孟陽泊牐南至金溝牐九十里大德

八年正月四日興工五月十七日工畢金溝牐南至隘船牐一十二里大德十年閏正月二十五日興工四月二十日工畢沽頭牐二北隘船牐南至下牐二里延祐二年二月六日興工五月十五日工畢南牐南至徐州一百二十里大德十一年二月興工五月十四日工畢三汊口牐入鹽河南至土山牐一十八里泰定二年正月十九日興工四月十三日工畢土山牐南至三汊口牐二十五里入鹽河兖州牐岡城牐延祐元年二月二

十日省臣言江南行省起運諸物皆由會通河以達於
都為其河淺澀大船充塞於其中阻礙餘船不得來往
每歲省臺差人巡視其所差官言始開河時止許行百
五十料船近年權勢之人并富商大賈貪嗜貨利造三
四百料或五百料船於此河行駕以致阻滯官民舟楫
如於沽頭置小石牐一止許行百五十料船便臣等議
宜依所言中書及都水監差官於沽頭置小牐一及於
臨清相視宜置牐處亦置小牐一禁約二百料之上船

不許入河行運從之至治三年四月十日都水分監言會通河沛縣東金溝沽頭諸處地形高峻旱則水淺舟澀省部已準置二滚水堰近延祐二年沽頭牐上增置隘牐一以限巨舟每經霖雨則三牐月河截河土堰盡為衝決自秋摘夫刈薪至冬水落或來歲春首修治工夫浩大動用丁夫千百束薪十萬之餘數月方完勞費萬倍又況延祐六年雨多水溢月河土堰及石牐鴈翅日被衝嚙土石相離深及數丈其工倍多至今未完今

若運金溝沽頭并隘牐三處見有石於沽頭月河内修堰牐一所更將隘牐移置金溝牐月河或沽頭牐月河内水大則大牐俱開使水得通流小則閉金溝大牐上開隘牐沽頭則閉隘牐而啓正牐行舟如此歲省修治之費亦可免丁夫冬寒入水之苦誠為一勞永逸移文工部令委官與有司同議於是差濠寨約會濟寧路官相視就問金溝牐提領周德興言每歲夏秋霖雨衝决牐隄必候水落役夫采薪修治不下三兩月方畢冬寒

水作若不勝言會驗監察御史言延祐初元省臣亦嘗請置隘牐以限巨舟臣等議其言當請從之於是議捘板等船乃御河江淮可行之物宜遣出任其所之於金溝沽頭兩牐中置隘牐二各濶一丈以限大船若欲於通惠會通河行運者止許一百五十料違者罪之仍沒其船其大都江南權勢紅頭花船一體不許來往準擬折移沽頭隘牐置於金溝大牐之南仍作連環牐其閘空地北作滚水石堰水漲即開大小三牐水落即鎖閉

大牐止於隘牐通舟果有小料船及官用巨物許申禀上司權開大牐仍添金溝牐板積水以便行舟其沽頭截河土堰依例改修石堰盡除舊有土堰三道金溝牐月河内剏建滚水石堰長一百七十尺高一丈濶一丈沽頭牐月河内修截河堰長一百八十尺高一丈一尺底濶二丈上濶一丈泰定四年四月御史臺臣言廵視河道自通州至真揚會集都水分監及瀕河州縣官民詢考利病不出兩端一曰壅決二曰經行毕職叅詳自

古立國引漕皆有成式自世祖屈羣策濟萬民疏河渠引清濟汶泗立牐節水以通燕薊江淮舟楫萬里振古所無後人篤守成規尚能舉其廢墜而已實萬世無窮之利也葢水性流變不常久廢不修舊規漸壞雖有智者不能善後以故詳歴考視酌古準今㕘會衆議輒有管見倘蒙采録責任水監謹守勿失能事畢矣不窮利病之源頻歲差人具文巡視徒爲煩擾無益於事都水監元立南北隘牐各濶九尺二百料下船梁頭八尺五

寸可以入牐愚民嗜利無厭為隘牐所限改造減舩添倉長船至八九十尺甚至百尺皆五六百料入至牐内不能回轉動輙淺閣阻礙餘舟蓋緣隘牐之法不能限其長短今卑職至眞州問得造船作頭稱過閘船梁八尺五寸船該長六丈五尺計二百料由是參詳宜於隘牐下岸立石則遇船入牐必須驗量長不過則然後放入違者罪之牐内舊有長船立限遣出省下都水監委濠寨官約會濟寧路委官同歷視議擬隘牐下約八十

步河北立二石則中間相離六十五尺如舟至彼驗量如式方許入牐有長者罪遣退之又與東昌路官親詣議擬於元立隘牐西約一里依已定丈尺置石則驗量行舟有不依元料者罪之天歷三年三月詔諭中外都水監言世祖費國家財用開闢會通河以通漕運往來使臣下番百姓及隨從使臣各枝幹肱權勢之人到牐不候水則恃勢捶撻看牐人等頻頻起放又漕運糧船凡遇水淺於河內築土壩積水以漸行舟以故壞牐乞

禁治事命後諸王駙馬各枝往來使臣及斡脫權勢之人下番使臣等并運官糧船如到牐依舊定例啓閉若似前不候水則恃勢捶拷守牐人等勒令啓牐及河内用土築壩壞牐之人治其罪如守牐之人恃有聖旨合啓牐時故意遲延阻滯使臣客旅欺要錢物乃不畏常憲也仍令監察御史廉訪司常加體察元史河渠志

楊文郁開會通河功成之碑云聖神文武大光孝皇帝在位之十七年江南平薄海内外罔不拱北臣順

奔走率職汶合泗分流以達東阿乃置汶泗都漕運使司控引江淮嶺海以供億京師自東阿至臨清二百里舍舟而陸車輸至御河徙民一萬三千二百七十六户除租庸調夳道經茌平其間地勢卑下遇夏秋霖潦牛僨輹脫艱阻萬狀或使驛旁午貢獻相望負戴底滞晦暝呼警行居騷然公私以為病久矣壽張縣尹韓仲暉前太史邊源相繼建言汶水屬之御河比陸運利相十百詔以都漕運副使馬之貞同源

按視之貞等至則循行地形商度功用條之衆議圖上可開狀上俞允賜中統楮幣一百五十萬緡米四萬石鹽五萬斤以給傭直備器用徵傍近郡丁夫三萬驛遣斷事官蒸蘇爾禮部尚書張孔孫兵部尚書李處巽洎之貞源同主其役二十六年正月己亥首事起須城安山之西南壽張西北行過東昌又西北至臨清達御河長二百五十餘里吏謹督程人悉致力渠尋畢功益加浚治以六月辛亥決汶流以趨之

滔滔汩汩傾注順適如復故道舟楫連檣而下仍起堰牐以節蓄洩完隄防以備盪激凡用工二百五十一萬七百四十有八瀕渠之民老幼携扶喜見泛舟之役於是大駕臨幸上都驛置以聞上詔翰林院其為運河命名且文其碑臣等乞賜名會通百拜稽首屬辭曰謹按書以食貨為八政之首易稱舟楫有濟川之利故大舜命禹既平水土定九州之貢賦皆浮舟達河以入冀都自茲以降漢用鄭當時之言引渭

至河以利西都唐用劉晏之策由汴入河以濟關輔
益京師者四方輻輳兆姓雲集六師所依以彊百司
所資以辦不豐儲積政將奚先我國家新天邑於析
木之津建萬億年無疆之業規模宏遠治具周密若
夫漕運流通國之大計舟車致遠功利懸絶所宜講
而行之雖費而不可省勞而不可已者今則費取於
官利及於民役不逾時功垂後世加以隨時豐歉權
事重輕致國殷富由此途出臣備屬北門職在紀事

仰奉明詔以識歲月至若神功聖德上下與天地同流葢非篡河渠溝洫者所能彷彿也山東全河備考

行水金鑑卷一百一

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷一百二至五

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官庶吉士臣潘庭筠

謄錄監生臣馮曰琮

行水金鑑卷一百二

江南按察使傅澤洪撰

運河水

兖州牐已見前至元二十七年四月都漕運副使馬之貞言淮山東東西道宣慰使司牒文相視兖州牐堰事先於至元十二年蒙丞相巴延訪問自江淮達大都河道之貞乃言宋金以來汶泗相通河道郭都水按視可

以通漕於二十年中書省奏准委兵部李尚書等開鑿擬修石牐十四二十一年省委之貞與尚監察等同相視擬修石牐八石堰二除已修畢外有石牐一石堰一堌城石堰一至今未修據濟州以南徐邳沿河擽道橋梁二十二年添立邳州水站移文沿河州縣修治已完二十三年調之貞充漕運副使委管牐接放綱船沿河擽道元無崩損去處在前年例當麻麥盛時差官修理擽道督責地主割刈麻麥并滕州開決稻堰泗源磨堰

差人於呂梁百步等磪及濟州牐監督江淮綱運船隻過磪出牐不令阻滯客旅苟取錢物據新開會通并濟州汶泗相通河非自然長流河道於兖州立牐堰約泗水西流堈城立牐堰分汶水入河南會於濟州以六牐撙節水勢啓閉通放舟楫南通淮泗以入新開會通河至於通州近去歲四月江淮都漕運使司言本司糧運經濟河至東阿交割前者濟州運司不時移文瀕河官司修治撻道若有緩急處所正官取招呈省路經歷縣

達嚕噶齊以下就便斷罪令濟州漕司革罷其河道撥屬都漕運司管領本司糧運未到東阿凡有阻滯並是本司遲慢迤南河道從此無人管領不時水勢泛溢隄岸摧塌澀滯河道又濟州牐前濟州運司正官親臨監視其押綱船戶不敢分爭即日各處官司差人管領與綱官船戶各無統攝爭要水勢及攙越過牐互相毆打以致損壞船隻浸沒官糧擬將東阿河道撥付江淮都漕運司提調管領庶幾不誤糧運都省准焉又准江淮

都漕運司副使言除委官看管牐堰外據汶泗堈城二牐一堰泗河兖州牐堰濟州城南牐乃會通河上源之喉衿去歲流水衝壊堈城汶河土堰兖州泗河土堰必須移文兖州泰安州差夫修閉又被漲水衝破梁山一帶隄堰走洩水勢通入舊河以致新河水小澀糧船乞移文斷事等官轉下東平路修閉上流撥屬江淮漕運司下流屬之貞管領若已後新河水小直下濟州監牐官并泰安兖州東平修理據兖州石牐一所石堰一道

堈城石牐一道合用材物已行措置完備必須修理雖初經之貟相視㑹計即令不隷管領乞移文江淮漕司修治其泰安州堈城安梁山一帶隄岸濟州牐等處雖是撥屬江淮漕司今後倘若水漲衝壞隄堰亦乞照㑹東平濟寧泰安如承文字亦仰奉行又東阿須城界安山牐為糧船不由舊河來往江淮所委監牐官已去目今無人看管必須之貟修理以此權委人守焉元史河渠志

濟州河者新開以通漕運也世祖至元十七年七月耿

參政阿里尚書奏爲姚演言開河事令阿哈穆特與耆舊臣集議以鈔萬錠爲傭直仍給糧食世祖從之十八年九月中書丞相和爾果斯等奏姚總管等言請免益都淄萊寧海三州一歲賦入折傭直以爲開河之用平章阿哈穆特與諸老臣議以爲一歲民賦雖多較之官給傭直行之甚便遂從之十月和爾果斯等奏安巴蘇所開河經濟州而其地又有一河傍有民田開之甚便臣等議若開此河阿八失所管一方屯田宜移之他處不阻

水勢世祖令移之十二月差鄂囉齊劉都水及精算數者一人給宣差印往濟州定開河夫役令大名衛州新附軍亦往助工三十一年御史臺言膠萊海道淺澀不能行舟臺官伊蘇特穆爾奏安巴蘇所開河省遣雅伊密實來謂漕船泛河則失少泛海則損多既而漕臣曩嘉岱萬戶孫偉又言漕海舟疾且便右丞瑪哈丹又奏鄂諾鄂諾岱凡三移文言安巴蘇所開河益少損多不便轉漕水手軍人二萬舟千艘見閒不用如得之可歲

漕百萬石昨奉旨候蒙古台來共議海道便則安巴蘇河可廢今蒙古台已自海道運糧回有一二南人自願運糧萬石已許之曩嘉岱孫萬户復請用軍驗試海運省院官曁衆議安巴蘇河所用水手五千軍五千船千艘畀揚州省教習漕運今擬以此水手軍人就用平灤船從利津海漕運世祖從之安巴蘇所開河遂廢元史河渠志

揚州運河宋時嘗設軍疏滌世祖取宋之後河漸壅塞

至元末年江淮行省嘗以爲言雖有㫖濬治有司奉行
未見實效仁宗延祐四年十一月兩淮運司言鹽課甚
重運河淺澀無源止仰天雨請加修治明年二月中書
移文河南省選官洎運司有司官相視㑹計工程費用
於是河南行省委都事張奉政及淮東道宣慰司官運
司官㑹州縣倉塲官徧歷巡視集議河長二千三百五
十里有司差瀕河有田之家雇倩丁夫開修一千八百
六十九里倉塲鹽司不妨辦課協濟有司開修四百八

十二里運司言近歲課額增多而船竈反日益貧苦宜令有司通行修治省減官錢省臣奏準諸色戶內顧募丁夫萬人日支鹽糧錢二兩計用鈔二萬錠於運司鹽課及減駁船錢内支用差官與都水監河南行省淮東宣慰司官專董其事廉訪司體察樞密院遣官鎮遏乘農隙併工疏治元史河渠志

練湖在鎮江元有江南之後豪勢之家於湖中築隄圍田耕種侵占既廣不足受水遂致泛溢世祖末年參政

諳達拉奏請依宋例委人提調疏治其侵占者驗畝加賦至治三年十二月省臣奏江浙行省言鎮江運河全藉練湖之水為上源官司漕運供億京師及商賈販載農民來往其舟楫莫不由此宋時專設人夫以時修濬練湖瀦蓄潦水若運河淺阻開放湖水一寸則可添河水一尺近年淤淺舟楫不通凡有官物差民運遞甚為不便委官相視疏治運河自鎮江路至呂城壩長百三十一里計役夫萬五百十三人六十日可畢又用三千

餘人浚滌練湖九十日可完人日支糧三升中統鈔一兩行省行臺分官監督所用船物令歲預備來春興工合行事宜依江浙行省所擬既得旨都省移文江浙行省委叅政董中奉率合屬正官親臨督役於是董中奉言所委前都水少監崇明州知州任奉政鎮江路總管毛中議等議練湖運河此非一事宜依假山諸湖農民取泥之法用船千艘船三人用竹簖撈取淤泥日可三載月計九萬載三月之間通取二十七萬載就用所取

泥增築湖岸自鎮江在城程公壩至常州武進縣呂城壩河長百三十一里一百四十六步擬開河面濶五丈底濶三丈深四尺與見有水二尺可積深六尺所役夫於平江鎮江常州江陰州又建康路所轄溧陽州田多上戶内差倩若濬湖開河二役並興卒難辦集宜趁農隙先開運河工畢就濬練湖省準所言與都事王徵事等於泰定元年正月至鎮江丹陽縣洎各監工官沿湖相視上湖沙岡黄土下湖茭根叢雜泥亦堅硬不可簖

取又議兩役並興相離三百餘里往來監督供給爲難願以所督夫一萬三千五百十二人先開運河期四十七日畢次濬練湖二十日可完繼有江南行臺侍御史及浙西廉訪司副使俱至乃議首事運河備文咨稟遂於是月十七日入役二月十八日省臣奏開濬運河練湖重役也宜依行省所議仍令便宜從事後各監工官言已分運河作三壩依原料深濶丈尺開浚至三月四日工畢數内平江崑山嘉定二州實役二十六日常熟

吴江二州長洲吴縣實役二十八日餘皆役三十日已於三月七日積水行舟又監修練湖官言任奉議措劃元料增築隄堰及舊有土基共增濶一丈二尺平面至高底灘脚增築共量斜高二丈五尺依中堰西石礎東舊隄卧羊灘修築如舊隄高濶已及所料之上者遇有崩缺修築合完中堰西石礎至五百婆隄西上增高土一尺有缺亦補之五百婆隄至馬林橋隄水勢稍緩不須修治其隄底間有滲漏者窒塞之三月六日破土九

日入役至十一日工畢實役三日歸勘任少監元料開
運河夫萬五百十三人六十日畢濬練湖夫三千人九
十日畢人日支鈔一兩米三升共該鈔萬八千一十四
錠二十兩米二萬七千二十一石六斗實徵夫萬三千
五百十二人共役三十三日支鈔八千六百七十九錠
三十六兩糧萬三千十九石五斗八升比附元料省鈔
九千三百三十四錠三十四兩糧萬四千二石二升其
練湖未畢相視地形水勢再議叅政董中奉又言練湖

舊有湖兵四十三人添補五十七名共百人於本路州縣苗糧三石之下二石之上差充專任修築湖岸設提領二員壕寨二人司吏三人於有出身人内選用工部議練湖所設提領人等印信即同湖兵宜咨本省偏行議擬又鎮江路言運河練湖今已開濬若不設法關防徒勞民力除關本路達嚕噶齊烏魯斯哈雅總治其事同知哈克繖知事程郇專管啓閉斗門行省從之元史河渠志

元憲宗三年癸丑即宋理宗寶祐元年世祖募民受鹽入粟轉漕

嘉陵元史世祖本紀

元憲宗四年甲寅即宋理宗寶祐二年張柔移鎮亳州以渦水北隘淺不可舟軍旣病涉曹濮魏博粟皆不至乃築甬路自亳抵汴堤百二十里流深而不能築復爲橋十五或廣八十尺橫以二堡戍之元史憲宗本紀

元憲宗五年乙卯即宋理宗寶祐三年秋九月張柔會大帥於符離以百丈口爲宋往來之道可容萬艘遂築甬道自亳而南六十餘里中爲橫江堡又以路東六十里皆水可

致宋舟乃立柵水中唯密置偵邏於所達之路由是鹿邑寧陵考柘楚丘南頓無宋患陳蔡潁息皆通矣元史憲宗本紀

元世祖中統二年即宋理宗景定元年秋七月辛巳命西京宣撫司造船備西夏漕運 八月甲寅勅西京運糧於沙井北京運糧於魚兒泊 九月丙子勅今歲田租輸沿河近倉官為轉漕不可勞民元史世祖本紀

元世祖中統三年即宋理宗景定二年夏四月辛卯修河中禹廟

賜名建極宫　八月己丑郭守敬請開玉泉水以通漕運從之元史世祖本紀守敬字若思邢臺人從劉秉忠學中統三年用薦世祖召見面陳水利六事其一中都舊漕河東至通州引玉泉水以通舟歲可省僱車錢六萬緡通州以南於蘭榆河口徑直開引由蒙村跳梁務至楊村還河以避浮雞淘盤淺風浪遠轉之患其二順德達泉引入城中分為三渠灌城東地其三順德澧河東至古任城失其故道沒民田千三百餘頃此水開修成河其

田即可耕種自小王村經滹沱合入御河通行舟筏其西磁州東北滏漳二水合流處引水由滏陽邯鄲洺州永年下經雞澤合入澧河可溉田三千餘頃其五懷孟沁河雖澆灌猶有漏堰餘水東與丹河餘水相合引東流至武陟縣北合入御河可溉田二千餘頃其六黄河自孟州西開引少分一渠經由新舊孟州中間順河古岸下至温縣南復入大河其間亦可溉田二千餘頃每奏一事世祖歎曰任事者如此人不爲素餐矣授提舉

諸路河渠四年加授銀符副河渠使至元元年從張文謙行省西夏先是古渠在中興者一名唐來其長四百里一名漢延長二百五十里他州正渠十皆長二百里支渠大小六十八溉田九萬餘頃兵亂以來廢壞淤淺守敬更立牐堰皆復其舊二年授都水少監守敬言舟自中興沿河四晝夜至東勝可通漕運及見查泊烏梁海古渠甚多宜加修理又言金時自燕京之西麻峪村分引盧溝一支東流穿西山而出是謂金口其水自金

口以東燕京以北溉田若干頃其利不可勝計兵興以來典守者惧有所失因以大石塞之今若按視故蹟使水得通流上可以致西山之利下可以廣京畿之漕又言當於金口西預開減水口西南還大河令其深廣以防漲水突入之患帝善之十二年丞相巴延南征議立水站命守敬行視河北山東可通舟者為圖奏之二十八年守敬陳水利十有一事其一大都運糧河不用一畝泉舊源别引北山白浮泉水西折而南經瓮山泊自

西水門入城環匯於積水潭復東折而南出南水門合入舊運糧河每十里置一牐比至通州凡為牐七距里許上重置斗門互為提閼以過舟止水帝覽奏喜曰當速行之於是復置都水監俾守敬領之帝命丞相以下皆親畚鍤倡工待守敬指授而後行事先是通州至大都陸運官糧歲若干萬石方秋霖雨驢畜死者不可勝計至是皆罷帝還自上都過積水潭見舳艫蔽水大悅名曰通惠河賜守敬鈔萬二千五百貫仍以舊職兼提

謂通惠河漕運事守敬又言於澄清牐稍東引水與北壩河接且立牐麗正門西令舟楫得環城往來志不就而罷三十一年拜昭文館大學士知太史院事大德二年召守敬至上都議開鐵幡竿渠守敬奏山水頻年暴下非大為渠堰廣五七十步不可執政吝於工費以其言為過縮其廣三之一明年大雨山水注下渠不能容漂没人畜廬帳幾犯行殿成宗謂宰執曰郭太史神人也惜其言不用耳延祐三年卒元史郭守敬傳

郭守敬奉詔興水利上自昌平縣白浮村引神山泉西折而南過雙塔榆河一畝玉泉諸水經甕山泊至西水門入都城按神山白浮皆在州之東南地勢西高東下守敬乃能引之而西是不可曉顧炎武昌平山水記

元世祖至元元年即宋理宗景定五年二月壬子發北京都元帥阿海所領軍疏雙塔漕渠　四月戊申以彰德洺磁路引彰滏洹水灌田致御河淺澀鹽運不通塞分渠以復水勢　五月乙亥詔遣蘇爾迪延郭守敬行視西夏河渠

俾具圖來上元史世祖本紀

元世祖至元二年即宋度宗咸淳元年十二月戊辰命選善水者一人沿黄河計水程達東勝可通漕運馳驛以聞　六月辛巳大霖雨自是日至癸巳不止京師河南北水溢御河泛河渾河水溢沒人畜廬舍甚衆　秋七月己亥漳河泛溢至廣平城下元史世祖本紀

元世祖至元三年六月衛輝淫雨至七月丹沁二河泛漲與城西御河通流平地深二丈餘漂沒人民房舍田

禾甚衆民皆棲於樹木郡守僧家奴以舟載飯食之移老弱居城頭日給糧餉月餘水方退　十一月戊戌濬御河立漕倉　十二月丁亥鑿金口導盧溝水以漕西山木石元史世祖本紀

元世祖至元六年十二月戊子築東安渾河堤元史世祖本紀

元世祖至元七年三月丙辰浚武縣御河元史世祖本紀

朱文英知平鄉縣至元七年奉命開南和之澧河將通漕渠文英相視地形曰此濡濕之地農事方殷安

可奪有用之功以興無益之務乎慨然言之於總府遂罷役去官後邑人思之刻石頌德纖輔通志

元世祖至元九年十月乙未築渾河堤元史世祖本紀

元世祖至元十三年正月甲午穿濟州漕渠　七月甲寅以楊村至浮雞泊漕渠迴遠改從孫家務　八月己巳穿武清蒙村漕渠　九月辛丑遣瀘州屯田軍四千轉漕重慶元史世祖本紀

元世祖至元十四年十二月乙亥永年縣水免今年田

祖導任河元史世祖本紀董文用藁城人為衛輝路總管至元十四年詣汴漕司言事適漕司議通沁水北東合流御河以便漕文用曰衛郡地最下大雨時行沁水輙溢出百十里閒雨更甚水不得達於河即浸淫及衛今又引之使來豈唯無衛將無大名長蘆矣會朝廷遣使相地形上言衛州城中浮屠最高者纔與沁水平勢不可開也事遂寢元史董文用傳

元世祖至元十六年六月辛丑以通州水路淺舟運甚

難命樞密院發軍五千仍令食禄諸官僱役千人開浚以五十日訖工元史世祖本紀

元世祖至元十七年二月庚子發侍衛軍三千浚通州運糧河 七月戊午用姚演言開膠東河及收集逃民屯田漣海元史世祖本紀

元世祖至元十九年十二月癸卯浚濟川河元史世祖本紀是年命張君佐率新附漢軍萬人修膠西閘壩以通漕運二十一年兼海道運糧事元史張君佐傳 君佐為鎮國大將軍仍砲手元帥

元世祖至元二十年五月己卯用王積翁言江南運糧於安巴蘇新開神山河及海道兩道運　八月丁未濟州新開河成　十月癸卯中書省臣言安巴蘇新開河二處皆有倉宜造小船分海運從之元史世祖本紀是月涿州拒馬河溢元史五行志

元世祖至元二十一年二月辛巳浚揚州漕河　己亥罷阿巴齊開河之役以其軍及水手各萬人運海道糧　四月己亥涿州拒馬河決衝突三十餘里　十月戊

子命北京宣慰司修灤河道　十二月乙巳以丁壯人開神山河立萬戸府以總之元史世祖本紀

俞時中修任城東閘記云至元二十年朝廷初以江淮水運不通乃命前兵部尚書李鄂囉齊等調丁夫給庸糧自濟州任城委曲開穿河渠導洸汶泗水由安民山至東阿三百餘里以通轉漕然地勢有高下水流有緩急故不能無阻艱之患二十一年有司創為石閘者八各置守卒春秋觀水之漲落以時啓閉

雖歲或亢暘而利足以濟舟楫惟是任城閘東距師家莊裒六十里土壤疏惡霖潦灌注叒之歲月至是始壞時都水少監分都水監事舒穆嚕奉議適膺其任閘之中書省易而新之陶土爲甓采石於山其材用所需不費於官不取於民率指授役夫爲之不數月厥功告成仍即其地之西偏修飾廳事以爲使者往來休憩之所公退因録其同事者職役姓氏俾刻諸石以告後之來者山東全河備考

元世祖至元二十二年春正月戊寅發五衛及新附軍浚蒙村漕渠　二月乙巳增濟州漕舟三千艘役夫萬二千人初江淮歲漕米百萬石於京師海運十萬石膠萊六十萬石而濟之所運三十萬石水淺舟大恒不能達更以百石之舟舟用四人故夫數增多　塞渾河堤決役夫四千人　穿河西務河　丙辰詔罷膠萊所鑿新河而以軍萬人隸江浙行省習水戰萬人載江淮米泛海由利津達於京師　戊辰增濟州漕運司軍萬二

千人　十一月癸巳敕漕江淮米百萬石泛海貯於高麗之合浦元史世祖本紀

元世祖至元二十三年十一月乙丑中書省臣言朱清等海道運糧以四歲計之總百一萬石斗斛耗折願如數以償風浪覆舟請免其徵從之遂以昭勇大將軍沿海招討使張瑄明威將軍管軍萬戶兼管海道運糧船朱清並爲海道運糧萬戶仍佩虎符元史世祖本紀

元世祖至元二十四年春正月戊辰以修築柳林河堤

南軍三千浚河西務漕渠　三月乙卯命都水監開汶泗水以達京師汴梁河水泛溢役夫七千修完故堤十二月丁丑以朱清張瑄海漕有勞遥授宣慰使元史世祖本紀

元世祖至元二十五年正月戊申詔中興西涼無得沮壞河渠　二月庚申浚滄州鹽運渠　四月癸亥渾河決發軍築堤捍之　冬十月庚午僧格言安山至臨清為渠二百六十五里若開浚之為工三百萬當用鈔三

萬錠米四萬石鹽五萬斤其陸運夫萬三千戶復罷為民其賦入及芻粟之估為鈔二萬八千錠費略相當然渠成亦萬世之利請以今冬備糧費來春浚之制可_{元史世祖本紀}

何榮祖廣平人為山東東西道按察使時宣慰使樂實姚演開膠州海道有制禁戢諸人沮撓糧船遇暴風多漂覆樂實弗信督諸漕卒償之搒掠慘毒自殺者相繼按察官懼違制莫敢言榮祖曰第言之若朝廷見譴吾

自當之即草辭以奏詔免其徵召入為尚書叅知政事元史何榮祖傳

元世祖至元二十六年正月壬寅海船萬戸府言山東宣慰使樂實所運江南米陸負至淮安易閘者七然後入海歲止二十萬石若由江陰入江至直沽倉民無陸負之苦且米石省運估八貫有竒乞罷膠萊海道運糧萬戸府而以漕事責臣當歲運三十萬石詔許之　二月辛亥濬滄州御河　夏四月庚午沙河決發民築堤

以障之　五月庚辰發武衛親軍千人浚河西務至通州漕渠　辛丑御河溢入恩通渠漂東昌民廬舍　秋七月辛巳開安山渠成河渠官禮部尚書張孔孫兵部郎中李處巽員外郎馬之貞言開魏博之渠通江淮之運古所未有詔賜名會通河置提舉司職河渠事元史世祖本紀

韓仲暉至元間爲壽張尹時糧運艱難暉奏開會通河以便公私漕販于是遣官總理河成至今賴之山東

通志

至元中以壽張縣尹韓仲暉等言自安民山開河北至臨清凡二百五十里引汶絶濟直屬漳御建牐三十有一度高低分遠近以節蓄洩賜名會通河　丘文莊曰會通河之名始見於此然當時河道初開岸狹水淺不能負重每歲之運不過數十萬石非若海運之多也是故終元之世海運不罷通漕類編

行水金鑑卷一百二